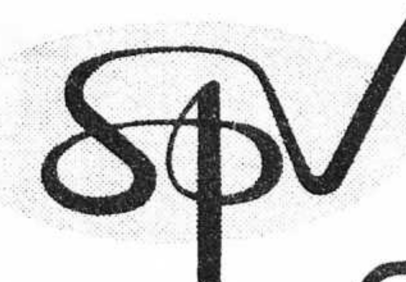


BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
"AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORET
PROTECTION DES VEGETAUX
51,Rue Kiéser - 33077 BORDEAUX CEDEX
Tél. 56.00.42.03

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6 700 09 P
C.P.P.A.P. N° 1859 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 330 F

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PERIODIQUE

DLP 23-7-92032020

BULLETIN TECHNIQUE N°12 — N° ISSN 0763-7314

MARDI 21 JUILLET 1992

MAIS :

- *** SESAMIE : 2EME VOL IMMINENT.**
- *** PUCERONS : FORTE BAISSE DES POPULATIONS.**
- *** MALADIES FOLIAIRES : SURVEILLEZ L'ANTHRACNOSE EN PRODUCTION DE SEMENCES.**

SESAMIE

Environ un tiers de la population des chenilles de 1ère génération est actuellement nymphosée, et le tout début du second vol doit intervenir actuellement ; son début significatif ne devrait pas cependant se situer avant le 28 juillet. Il se confirme donc que la protection contre les chenilles de seconde génération devra être mise en oeuvre autour des 6-8 août, si une stratégie en 2 applications espacées de 15 jours est choisie. Si une stratégie en une seule application est préférée (en situations à faibles risques où on accepte une efficacité plus médiocre), le traitement devra être effectué au-delà du 22 août (date à préciser lors de notre prochain bulletin).

PUCERONS

Comme escompté (voir nos 2 précédents bulletins) l'abondante faune auxiliaire de parasites et de prédateurs a considérablement fait chuter le niveau de population des pucerons *Sitobion avenae* et *Rhopalosiphum padi*, qui ne paraissent plus à l'heure actuelle représenter un quelconque risque lors de la floraison femelle des maïs.

P53

MALADIES FOLIAIRES

L'helminthosporiose due à *Exserohilum turcicium* est maintenant visible en de nombreuses situations de productions de maïs-semences et maïs doux. Il s'agit encore de premières taches en fuseau, concernant de faibles pourcentages des pieds des parcelles ; leur détection doit cependant inciter à effectuer une première application fongicide car la période de post-floraison s'accompagne d'une baisse des résistances de la plante et donc d'une évolution exponentielle de la maladie. En cultures de maïs-grains, il est préférable d'attendre que la maladie (encore pratiquement inexistante) concerne 3 pieds sur 4.

Le climat frais et pluvieux du mois de juin a favorisé des développements parfois préoccupants d'anthracnose, due à *Colletotrichum graminicolum*, dans certaines productions de maïs-semences ; un essai (à but d'homologation contre l'helminthosporiose) mené en 1987 dans la région de Dax montrait une aussi bonne efficacité des produits actuellement autorisés contre *E. turcicum* sur anthracnose que sur helminthosporiose.